

报告编号: DXJC[2017]第 0630-01-1006E(12-12)(2-1)号



181620050160
有效期2024年3月26日



扫一扫，轻松检测

检 测 报 告

项目名称: 广安能投华西环保发电有限公司
有组织废气监测项目

受检单位: 广安能投华西环保发电有限公司

委托单位: 中持依迪亚(北京)环境检测
分析股份有限公司

报告日期: 2018-05-31



郑州德析检测技术有限公司

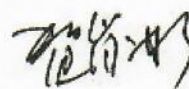
郑州高新区雪松路169号4号楼6层

声明:

1. 通用条款及说明见背面。
2. 报告无本公司“检测检验专用章”、骑缝章或公章无效。
3. 复制报告未重新加盖“检测检验专用章”、骑缝章和公章无效。
4. 报告无编制、审核、签发者签字无效。
5. 报告涂改无效。
6. 对报告若有异议, 应于收到报告之日起十五日内向本公司提出, 逾期不予受理。
7. 由委托单位自行采集的样品, 检测结果仅对来样负责; 由本公司采集的样品, 监测结果仅对监测期间样品负责; 无法复现的样品, 不予受理申诉。
8. 未经本公司同意, 该报告不得用于商业性宣传。

编制: 华会乐
审核: 孟程





检测检验专用章 日期: 2018 年 05 月 31 日

有组织废气检测报告

样品名称	有组织废气	样品编号	EB031201-A8336~EB041201-A8341
执行标准	GB 18485-2014 生活垃圾焚烧污染控制标准 HJ/T 373-2007 固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范		

检测日期	2018.05.19
°工况	90.3%
检测点位	°排放方式
1#垃圾焚烧炉 排气筒出口	经 SNCR+半干法+活性炭喷射+布袋除尘处理后 由 80 米排气筒排放
2#垃圾焚烧炉 排气筒出口	经 SNCR+半干法+活性炭喷射+布袋除尘处理后 由 80 米排气筒排放

检测点位		1#垃圾焚烧炉排气筒出口	2#垃圾焚烧炉排气筒出口
检测项目	采样时间 及结果	2018.05.19	2018.05.19
	实测浓度, (mg/m ³)	ND	ND
汞及其 化合物	折算浓度, (mg/m ³)	/	/
	排放速率, (kg/h)	/	/
废气量,(Nm ³ /h)		5.00×10 ⁴	5.16×10 ⁴
氧含量,(%)		8.8	6.2

本页以下无数据

有组织废气检测报告 (续)

检测点位		1#垃圾焚烧炉排气筒出口	2#垃圾焚烧炉排气筒出口
采样时间 及结果		2018.05.19	2018.05.19
检测项目			
铊及其化合物	实测浓度,(mg/m ³)	ND	ND
	折算浓度,(mg/m ³)	/	/
	排放速率,(kg/h)	/	/
铋及其化合物	实测浓度,(mg/m ³)	ND	ND
	折算浓度,(mg/m ³)	/	/
	排放速率,(kg/h)	/	/
砷及其化合物	实测浓度,(mg/m ³)	ND	ND
	折算浓度,(mg/m ³)	/	/
	排放速率,(kg/h)	/	/
铬及其化合物	实测浓度,(mg/m ³)	8.07×10 ⁻³	5.73×10 ⁻³
	折算浓度,(mg/m ³)	6.61×10 ⁻³	3.87×10 ⁻³
	排放速率,(kg/h)	4.06×10 ⁻⁴	2.97×10 ⁻⁴
钴及其化合物	实测浓度,(mg/m ³)	5.63×10 ⁻⁵	ND
	折算浓度,(mg/m ³)	4.61×10 ⁻⁵	/
	排放速率,(kg/h)	2.83×10 ⁻⁶	/
铜及其化合物	实测浓度,(mg/m ³)	9.27×10 ⁻⁴	5.81×10 ⁻⁴
	折算浓度,(mg/m ³)	7.60×10 ⁻⁴	3.93×10 ⁻⁴
	排放速率,(kg/h)	4.66×10 ⁻⁵	3.01×10 ⁻⁵
锰及其化合物	实测浓度,(mg/m ³)	1.27×10 ⁻³	7.24×10 ⁻⁴
	折算浓度,(mg/m ³)	1.04×10 ⁻³	4.89×10 ⁻⁴
	排放速率,(kg/h)	6.38×10 ⁻⁵	3.75×10 ⁻⁵
镍及其化合物	实测浓度,(mg/m ³)	7.27×10 ⁻³	5.82×10 ⁻³
	折算浓度,(mg/m ³)	5.96×10 ⁻³	3.93×10 ⁻³
	排放速率,(kg/h)	3.65×10 ⁻⁴	3.01×10 ⁻⁴
镉及其化合物	实测浓度,(mg/m ³)	7.26×10 ⁻⁵	8.30×10 ⁻⁵
	折算浓度,(mg/m ³)	5.95×10 ⁻⁵	5.61×10 ⁻⁵
	排放速率,(kg/h)	3.65×10 ⁻⁶	4.30×10 ⁻⁶
废气量,(Nm ³ /h)		5.03×10 ⁴	5.18×10 ⁴
氧含量,(%)		8.8	6.2

本页以下无数据

有组织废气检测报告 (续)

检测点位		1#垃圾焚烧炉排气筒出口	2#垃圾焚烧炉排气筒出口
检测项目	采样时间 及结果	2018.05.19	2018.05.19
	实测浓度,(mg/m ³)	ND	ND
铅及其 化合物	折算浓度,(mg/m ³)	/	/
	排放速率,(kg/h)	/	/
	废气量,(Nm ³ /h)	4.99×10 ⁴	5.13×10 ⁴
氧含量,(%)		8.8	6.2

附表:

检测项目分析方法、仪器设备及最低检出浓度

样品名称	检测项目	分析方法	方法来源	仪器设备	最低检出浓度
有组织 废气	汞及其 化合物	原子荧光法	《空气和废气监测 分析方法》(第四版 增补版)第五篇 第 三章 第七节(二)	原子荧光光谱仪 AFS200T	1.34×10 ⁻⁶ mg/m ³
	铊及其 化合物	空气和废气 颗粒物中铅 等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	HJ 657-2013	电感耦合等离子体 质谱仪 ICP-MS 2000B	8×10 ⁻⁶ mg/m ³
	铋及其 化合物	空气和废气 颗粒物中铅 等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	HJ 657-2013	电感耦合等离子体 质谱仪 ICP-MS 2000B	2×10 ⁻⁵ mg/m ³
	砷及其 化合物	空气和废气 颗粒物中铅 等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	HJ 657-2013	电感耦合等离子体 质谱仪 ICP-MS2000B	2×10 ⁻⁴ mg/m ³
	铬及其 化合物	空气和废气 颗粒物中铅 等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	HJ 657-2013	电感耦合等离子体质谱 仪 ICP-MS2000B	3×10 ⁻⁴ mg/m ³
	钴及其 化合物	空气和废气 颗粒物中铅 等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	HJ 657-2013	电感耦合等离子体质谱 仪 ICP-MS 2000B	8×10 ⁻⁶ mg/m ³

本页以下无数据

检测项目分析方法、仪器设备及最低检出浓度 (续)

样品名称	检测项目	分析方法	方法来源	仪器设备	最低检出浓度
有组织废气	铜及其化合物	空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	HJ 657-2013	电感耦合等离子体质谱仪 ICP-MS2000B	$2 \times 10^{-4} \text{mg/m}^3$
	锰及其化合物	空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	HJ 657-2013	电感耦合等离子体质谱仪 ICP-MS 2000B	$7 \times 10^{-5} \text{mg/m}^3$
	镍及其化合物	空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	HJ 657-2013	电感耦合等离子体质谱仪 ICP-MS2000B	$5 \times 10^{-4} \text{mg/m}^3$
	镉及其化合物	空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	HJ 657-2013	电感耦合等离子体质谱仪 ICP-MS2000B	$8 \times 10^{-6} \text{mg/m}^3$
	铅及其化合物	固定污染源废气 铅的测定 火焰原子吸收分光光度法	HJ 685-2014	火焰石墨炉一体式原子吸收 AAS9000-M	$1.74 \times 10^{-4} \text{mg/m}^3$
备注: “ND”表示未检出; “/”表示空格; “©”表示该检测项目以及所用方法来源不在计量认证资质范围内, 数据仅作为参考使用, 不具有任何证明作用。					

以下无数据